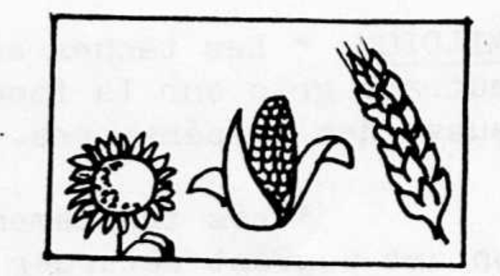
DLP 5 -6-86077701

Avertissements agricoles

ILE DE FRANCE



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

®

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 140F.
Régisseur des Recettes : D.D.A.
C.C.P. 9063 96 U PARIS .

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 318 - 10 JUIN 1986 - ENVOI N° 11

Imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant : J. MASSOT

POIS : les maladies : ça se raisonne !
COLZA: faible pression de l'alternaria.
TOURNESOL : laissez faire les coccinelles.

POIS

■ STADE : Les pois semés fin mars, sont en pleine floraison .

BOTRYTIS : Il est important de protéger les jeunes gousses et les pédoncules floraux, en empêchant la contamination des pétales .

Intervenir - dès réception du bulletin, pour les pois semés à la mi-mars;
- 10 à 15 jours après le début de la floraison , pour les pois semés tardivement.

Plusieurs familles de produits sont utilisables :
1) - les imides cycliques (RONILAN, SUMISCLEX);
2) - les produits à base de carbendazime ou méthylthiophanate ;
3) - le SPORTAK MZ.

Afin d'éviter l'apparition de souches de champignon résistantes aux fongicides, il est conseillé d'utiliser en alternance, les produits des deux premières familles citées.

ANTHRACNOSE : Encore très rare . Vous interviendrez en cas de forte pression de la maladie avec les produits conseillés dans le bulletin 314.

P15

MILDIOU * Les taches sont assez fréquentes (décoloration jaunâtre à la face supérieure, feutrage gris sur la face inférieure). Le développement de la maladie sera freiné par la hausse des températures.

* Les traitements en végétation sont très peu efficaces . Les produits de contact peuvent retarder l'apparition des foyers sans diminuer le nombre de plants atteints.

PSEUDOMONAS : Une nouvelle maladie dans notre région ?
L'an passé, dans des régions voisines de la nôtre, une bactérie appelée Pseudomonas pisi était décelée sur les cultures de pois.
Les symptômes sont visibles sur tous les organes. Ils sont fortement liés à la présence d'humidité , et peu dépendants de la température.
On peut voir :

. des petites taches vert olive à pourpre brun;
. des nervures qui deviennent noires;
. des tissus vitreux qui peuvent devenir cassants en se dessèchant

. une coloration crémeuse , visqueuse, suintant sur la surface lésée.

En cas de doute, après observation de symptômes proches de ceux décrits, contacter rapidement notre Service (au 42/87/76/71).

. Un échantillon de la culture sera envoyé dans un laboratoire spécialisé à ANGERS.

Si la présence de cette maladie se confirme, il sera nécessaire de réaliser un contrôle de la récolte.
Précision importante : aucune intervention chimique n'est efficace.

PUCERONS : Surveiller l'arrivée des pucerons verts sur le feuillage.

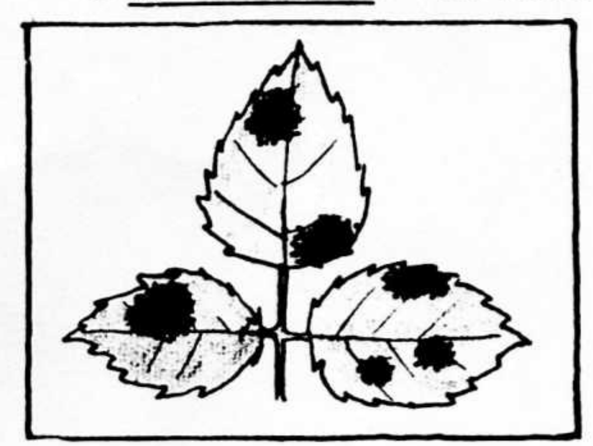
COLZA

■ **ALTERNARIA** :

SITUATION : Maladie peu présente dans le VAL D'OISE et les YVELINES. En SEINE & MARNE, progression sur les jeunes feuilles et les pédoncules floraux dans les Vallées de Seine et du Grand Morin . Ailleurs l'alternaria reste sur les feuilles basses.

PRECONISATION : Un traitement avec ROVRAL (0,7 à 1 kg); KIDAN (1,4 l à 2 l) ou SUMISCLEX (1,5 l) devra être effectué dans les secteurs touchés. Traitement déconseillé pour les autres régions.

● <u>MARSSONINA</u> : *ou maladie de taches noires*



Favorisé par les périodes pluvieuses et les températures de l'ordre de 25° C, le marssonina va se manifester dès le réchauffement de l'atmosphère.

<u>symptômes</u> : sur feuilles, taches entièrement noires à contour fibrileux.

● <u>*OIDIUM*</u> : *ou blanc du rosier*

Il est favorisé par une humidité modéréeet des températures de l'ordre de 25° C.

<u>symptômes</u> : feutrage blanc sur feuilles et boutons floraux.

● <u>*MILDIOU*</u> :



Il se développe en atmosphère humide à une température allant de 10 à 25° C.

Ce champignon est plus particulièrement important en serre.

<u>symptômes</u> : sur feuilles taches noires bien délimitées à centre brun clair.

● <u>LA LUTTE</u> :

Elle s'effectue dès l'apparition des premières taches, à l'aide de pulvérisations abondantes tous les 10-15 jours en alternant les matières actives.

MATIERES ACTIVES	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE EN G/HL Marssonina	Oidium	Mildiou	OBSERVATIONS
bitertanol	BAYCOR		30		
bupirimate	NIMROD,FISONS, UMUPRO		37,5		
chinométhionate	MORESTAN		7,5		
dichlofluanide	EUPARENE		150		
dodémorphe acétate	MEHLTAUMITTEL		100		en serre
dinocap	KARATHANE		20		
ditalimphos			50		
fénarimol	RUBIGAN		5		à utiliser en cas d'attaque grave
imazalil	FUNGAFLOR		50		
manèbe	NOMBREUSES SPECIA.	160		160	sur mildiou: efficacité partielle.En serre ces fongicides tachent les feuilles.
mancozèbe	NOMBREUSES SPECIA.	160		160	
manèbe + mancozèbe		160 + 160			
manèbe + zinèbe		160 + 200			
propiconazole	TILT	5	5		
soufre	NOMBREUSES SPECIA.		600		
triadimefon	BAYLETON		20		En cas d'attaque grave.
triforine	SAPROL,DENARIN, FUNGINEX	28,5	28,5		En cas d'attaque grave.

P16

POMME DE TERRE

DORYPHORE :

Surveillez vos cultures , car les premiers adultes ont fait leur apparition. Intervenez lorsque les jeunes larves atteignent la taille d'un grain de blé.

Produits utilisables contre les doryphores en 1986.

MATIERE ACTIVE (m.a.)	DOSE DE M.A. G/HA	PRODUIT COMMERCIAL
Organo-phosphorés		
azinphos éthyl	400	Nb sp.
azinphos méthyl	400	Nb sp.
chlorfenvinphos	250	Birlane CE 40
méthidathion	300	Ultracide 20
phosalone	600	Azofène, Zolone,
phosmet	500	Imidan
Phosphamidon	300	Dimécron 10
Carbamates		
carbaryl	750	Sevin L 85, Kumital
mercaptodimétur	1000	Mesurol 50
promécarbe	750	Carbamult FA

MATIERE ACTIVE	DOSE DE M.A.	PRODUIT COMMERCIAL
Pyréthrinoîdes		
alphamétrine	12,5	Fastac
cyperméthrine	40	NB sp.
deltaméthrine	7,5	Décis
fenvalérate	50	Sumicidin 10

Associations

* roténone + pyréthrine synergisée + pipéronyl bu xyde 0,35l/hl (Biophytoz L).
* azinphos méthyl + diméthon méthyl sulfone 1750 g de Gusathion MS.
* carbaryl + lindane 500g de Naftilo.
* endosulfan + parathion 1,5 l de Drifène AP. ou de Ekadrine PE.

FEU BACTERIEN

Des symptômes apparaissent sur poirettes et jeunes pousses dans des vergers du VAL D'OISE.

Une surveillance étroite des plantations de poiriers et un assainissement régulier et sévère sont indispensables.